

**Precios de suscripción** Pesetas.  
En la isla, un mes adelantado. . . 1'50  
En el resto de España, trimestre id. 5'00  
Ultramar y Extranjero lo que correspondiera por aumento de franqueo.  
Números sueltos 10 céntimos.

# El Liberal

DIARIO DEMOCRATICO DE MENORCA

Año 9.º

Mahon, miércoles, 23 de Enero de 1889.

N.º 2.267

**Precio de los anuncios** Pesetas.  
En la cuarta plana cada línea de publicación diaria. . . 0'10  
Rebaja proporcionada al número de inserciones.  
Sólo se admiten anuncios hasta las 12 del día de publicación.

## El conde Heriberto de Bismark

El llevar un apellido ilustre es una carga pesada. Difícilmente pueden con ella los que la heredan. Honrar un nombre ya es tarea árdua; abrillantar el que ha alcanzado gloria y fama, punto menos que imposible. Raro es el hijo de un gran hombre que supere las condiciones de su predecesor: lo que se ve frecuentemente es que las leyes de la herencia se cumplen en los rasgos físicos y en lo que tiene de esencial el carácter; pero no en el desarrollo de la inteligencia y en la elevación de la facultad suprema: la razón.

El óvalo de la fisonomía del conde recuerda la de su padre; el cráneo prominente; las mandíbulas poderosas, la mirada viva y la serenidad, mejor diríamos cierta majestad, no exenta de altivez revelan la raza de los Schoenhausem. Quizá contribuyen á la altivez de nuestro hombre el orgullo con que lleva su apellido y los éxitos alcanzados en los comienzos de su carrera política.

El conde Heriberto Bismark ha cumplido ya 39 años. Nació en Berlín el 28 de Diciembre de 1849. Como su padre, vistió el uniforme militar mucho antes de pertenecer al cuerpo diplomático. En la actualidad es mayor del regimiento de torceros de Magdeburgo.

Cuando el príncipe de Bismark conoció que su hijo mostraba inclinación á la política lo llamó á su lado para aconsejarle é instruirle. Por mucho tiempo el joven desempeñó el cargo de secretario particular y despachó la correspondencia confidencial y reservada del gran estadista. Con tal maestro no hay que decir si haría progresos rápidos el alumno. El gran canciller halló en su hijo lo que necesitaba, es decir, un hombre inteligente: consagrado por completo á su persona y á su política.

Jamás el célebre ministro ha tenido confianza en los hombres. En los largos años que ha sido director casi único de la política internacional, no se ha franqueado con nadie más que con su señor, el monarca. Bismark despachaba por sí mismo todos los asuntos relativos á la política exterior del imperio. Suyas eran las instrucciones comunicadas á los representantes acreditados en las cortes de Europa; suyos los textos de los telegramas cifrados; suya la dirección suprema de la política interior y suya en una palabra toda la obra gigantesca á que se ha consagrado por espacio de veinticinco años. Imaginen el alivio que experimentaría el gran hombre de Estado cuando encontró en su hijo un confidente hábil en quien descargar el peso que gravitaba sobre sus espaldas.

En 1885, después de largo aprendizaje, fué nombrado el conde de Bismark secretario de Negocios extranjeros, cargo que habían desempeñado los Radowitz, los Hohenloes y los Hatzfeldt. Antes se adiestró en los usos diplomáticos y en el conocimiento de los hombres, ocupando cargos de confianza en varios puntos de Europa. En Munich, en Berna, en Dresde, en San Petersburgo, en Londres, en Viena y en otras capitales se familiarizó con el trato de los personajes más eminentes de nuestro tiempo. Llegó el conde Heriberto Bismark siendo todavía muy joven á la categoría de ministro de un gran imperio, con un caudal de experiencia para la que otros necesitan continuos años de trabajos, de aplicación y desvelos.

Hace algun tiempo el joven Bismark

fué actor en un drama sobre el cual corrieron en Berlín y en toda Europa muchas especias. Se enamoró perdidamente de una hermosísima princesa llamada Isabel de Carolath Beuden. Así que supo el canciller que su hijo se había metido en estas andanzas, lo llamó aparte, y desplegando un rigor desusado, desbarató los proyectos de matrimonio que acariciaba el apasionado doncel. Pocos días después la princesa salía precipitadamente de Berlín seguida de cerca por la policía que la acompañó hasta la frontera.

La veneración de Heriberto por su padre es tal que ahogó los sentimientos más legítimos de su alma.

Como todos los jóvenes que pertenecen á familias distinguidas, el conde de Bismark ha luchado por su patria en los campos de batalla. En la de Mars-la-Tour fué gravemente herido. Un balazo le atravesó un muslo y en poco estuvo que no perdiese la vida. ¿Será digno sucesor el hijo de su padre? Difícil es contestar á esta pregunta. Nos inclinamos á creer que no. Cuando palpita en el pecho un gran corazón y alberga el cerebro una inteligencia genial y poderosa, no hay forma de ocultar la condición aun cuando pesen sobre ella todas las fuerzas de la tierra.

El genio es siempre individual. Se nace con él y toma desde que albordea la razón aquellos signos propios que duran cuanto dura la vida. A los 39 años el padre había dado muestras de una personalidad original y eminente. El hijo en ese mismo tiempo, si ha manifestado una inteligencia clara y una perspicacia admirable, no ha tenido, sin embargo, aquellos arranques que revelan la existencia de un espíritu extraordinario.

Bastante hará si sigue y consolida la obra del canciller. Pero cuando la historia se ocupe en estos acontecimientos de la Europa moderna, aun cuando alabe á Heriberto, no ceñirá ninguna corona de gloria á sus sienes. Si la hay, corresponderá de lleno á quien hizo ilustre y célebre el apellido.

(El Globo).

## Las máquinas y los brazos

Crean algunos, pocos por fortuna, que el uso de mecanismos perjudica al jornalero, y que éste tendría mejor recompensa por su trabajo si no existieran las máquinas; habiendo también quien supone que la mecánica, en sus diversas aplicaciones, produce más de lo que realmente puede consumirse.

Tan vano es el temor de los últimos, como falta de fundamento la creencia de los primeros.

El día en que un fabricante no puede disponer de sus efectos, suspende el trabajo, así como el labrador que no encuentra mercado para los frutos sobrantes, reduce el cultivo. La ley del equilibrio lo domina todo; lo mismo en el mundo físico que en el industrial.

Volvamos á la cuestión de brazos. Para resolverla, nos bastaría comparar la época actual con las que la precedieron. A medida que se aumentaron y perfeccionaron las máquinas, los jornaleros han ido subiendo. En el trabajador no se puede atender solamente al jornal que gana, sino también á las comodidades que con él se proporciona. Las necesidades del hombre, son indefinidas. Desde el indio que vive desnudo y duerme en una piel, bajo una mala tienda, al potentado que se viste con lujo, reside

en suntuoso palacio ricamente amueblado, y pasea en magnífico carruaje, hay una inmensa diferencia.

Las máquinas, abaratando los productos, y aumentándolos hasta el extremo de poderlos extender á todas partes y llevarlos á todos los mercados, los han hecho accesibles á las clases menos acomodadas. Cuando las medias y los zapatos, por ejemplo, se hacían á mano, y á mano se preparaban los materiales necesarios, muchos tenían que andar descalzos.

Sin los adelantos mecánicos que hoy, afortunadamente conocemos, no habrían ni ferrocarriles, ni barcos de vapor, ni canales, ni esas magníficas fábricas de fundición, asombro del que las visita, y, por consiguiente, los productos de unas regiones no podrían trasportarse á otras en cantidad y condiciones para subvenir á todas las necesidades.

Las máquinas, lejos de perjudicar el trabajo del jornalero, le abren vastos horizontes, creando nuevas industrias y ensanchando las antiguas. Cuando los relojes se hacían á mano, únicamente los ricos los tenían; desde que las piezas que los componen se hacen á máquina casi todo el mundo puede usarlos. Por cada relojero que antes había, hay hoy lo menos diez empleados en las fábricas; y los jornales que ganan los obreros que á eso se dedican son el doble de lo que eran antes. Supongamos que una fábrica en el siglo pasado hacía cien relojes al mes, y que cada uno dejaba una ganancia de diez duros; total, mil. Esa misma fábrica hoy, con una maquinaria suficiente para el número de trabajadores, puede hacer perfectamente cinco mil relojes. Vendiéndolos con dos duros de ganancia, en vez de diez, dejarán una utilidad de diez mil duros. Aun cuando se pague á los jornaleros el triple de lo que antes se les pagaba, y se tenga en cuenta el costo y deterioro de las máquinas, la ganancia del fabricante será mucho mayor.

Los adelantos mecánicos han centuplicado las industrias, la agricultura y el comercio, y la necesidad de brazos en proporción. Si hoy se suprimiesen los vapores y volviésemos á los buques de vela para las largas travesías, habría al principio necesidad de mayor número de marineros; pero, en cambio, disminuiría muchísimo el comercio y faltaría bien pronto trabajo para infinidad de hombres.

Las máquinas, por otra parte, no lo hacen tampoco todo: necesitan hombres que las preparen, las arreglen y las manejen, y si es verdad que aumentan los productos, también lo es que los abaratan y aumentan nuestras comodidades.

Si el jornalero no fuera consumidor á la par que productor; si hubiera que hacerse á mano la misma cantidad de trabajo que con las máquinas, entonces comprenderíamos que se terminase la competencia de éstas. Más como el consumo de un artículo está en proporción del costo, cuanto más cara sea la producción, menor será el número de consumidores, y menor, por lo tanto, el número de brazos que se empleen.

Cada máquina que se inventa ó se perfecciona, es un nuevo campo que se abre al jornalero, campo donde siembra su trabajo y cosecha comodidades.

No deben, pues, los braceros tener la competencia con las máquinas: ellas son el auxiliar más poderoso del hombre, el complemento, digámoslo así, del trabajo.

De La Publicidad.

## RARA JUSTICIA

«El Noticiero Universal» publicó un artículo fechado en Madrid, con un pseudónimo al pie, en que analiza «La actitud del Sr. Castelar, con un espíritu de justicia rarísimo y digno de tener en cuenta por el carácter acentuadamente monárquico de «El Noticiero»:

Hé aquí el artículo:

Madrid 7. enero 1889.

### LA ACTITUD DE CASTELAR

Es muy singular la actitud política presente del primer patriota, del primer gobernante, del primer español.

Con un partido á quien no apela, con unos partidarios á quienes no consulta, con una hueste á la que no arenga y un séquito al que no satisface ni con mercedes ni con promesas, tiene más partido que todos, más partidarios que nadie, la hueste de todas las voluntades, el séquito de todos los entusiasmos.

Su bandera, la libertad; su programa, el derecho; su medio, la elocuencia; su fin, la patria.

Los suyos le siguen, por meditarlo, pocos; por admirarlo, muchos, por sentirlo, por religión, por éxtasis, por obsesiones. Jamás por lucro, por medro, por vanidad ni por egoísmo.

Castelar no pertenece al partido ni al amigo. Castelar es de la patria. Por que es de la patria, es republicano. Si fuera monárquico, su actitud dentro de la monarquía sería menos beneficiosa para la España que lo es fuera de la monarquía proclamándose republicano; porque habría de parecer forzosamente menos desinteresada.

No le pidáis que sirva á la monarquía en las posiciones y en los empleos, por altos que para su genio los creáis. No sirva á la patria?—Pues bien servida vá la monarquía.—¿Acaso la monarquía española fué jamás una cosa extraña á la patria misma?—Pues dejad á Castelar que sea republicano, ensalzad su republicanismo, que pone sobre la propia convicción republicana los intereses sagrados del país. Toleradle la consecuencia. ¿Qué perdemos con que sea algo más que Thiers y algo más que Mirabeau, si al fin y al cabo las formas de gobierno pasan, la patria queda y confusamente habla la Historia de los demagogos y de los tiranos, al propio tiempo que hace más inmortales, si el más lo permitis, al legislador espartano y al legislador ateniense?

Castelar no es el jefe del partido posibilista. Castelar es la encarnación de todo el sentido de gobierno de la nación española. Quiere el ejército para su prestigio y para su honor; quiere la magistratura para su rectitud y para su independencia; quiere la Iglesia para la paz de las almas y la bendición de los muertos; el Parlamento para la solución de los problemas sociales y políticos; el Gobierno para la guarda y cumplimiento de las leyes; el rey ó el presidente para moderar las funciones de los poderes divididos, afianzando la división, que es el fundamento de las libertades necesarias, y la libertad así lograda, y el orden por aquellas moderaciones y compensaciones establecido, para el bien interior y la exterior consideración de la patria.

Esto deseado, esto exigido, esto posible, Castelar se olvida de sí mismo... y apenas se llama Pedro.

Apenas para los honores, apenas para los destinos, apenas para la organización y la presidencia de los gabinetes de go-



bierno, apenas para la gerencia y direccion de las compañías mercantiles y los negocios ágenos, apenas para las satisfacciones de la vanidad y del orgullo; y menos que apenas para el bien vivir de una casa propia, un confort sibatita, una mesa á lo Chigi y una servidumbre babilónica.

Apenas se llama *Pedro*, porque apenas se parece á los *Pedros* sobre los cuales se fundan y se gravitan las barajas de los gobernadores, los triunfos de los ministros, las series de los directores, los montones de los diputados y el maná de la administracion ultramarina y peninsular.

¿Qué le importa á Castelar que alguien disienta, no de su pensamiento, sino de su actitud?

Ya lo ha dicho el mismo—¿qué sabe el organismo humano del átomo que se desprende y del átomo que se adhiere?

Pues eso mismo sabe Castelar de los que le acogen, como de los que lo abandonan.

El hecho es que de su pensamiento formal republicano puede disentir cualquiera; pero de su doctrina gobernante esencial no disiente nadie. ¿Quién dice que está la patria sobre todo, sus convicciones sobre el régimen después de la patria, pero sobre todo lo que queda? ¿Quién niega todo lo dicho ideal, patriótico, generoso y desinteresado? Ninguno. ¿Pero, quién acomoda á tales grandezas de alma y de corazón su actitud política? Únicamente Castelar.

¿Y dichosos nosotros, que no todos los países tienen un hombre!

Porque, confesado ahora, ¿quién ha renunciado á todo si el bien relativo otros lo consiguen; quién en la ardiente contienda política de nuestro país hace justicia á los demás; quién reconoce el mérito del adversario y fustiga las ambiciones de los afines; quien hace la política con objeto real y sublime; quién le da su palabra primero, su talento siempre, su honradez inmaculada, su fama europea y su popularidad española á su generación, á su tiempo, á sus hermanos, á su patria misma? Castelar y únicamente Castelar.

¿Cuánta autoridad contra la revolución! ¿Cuánto prestigio contra la democracia excesiva! ¿Cuánto conocimiento contra las reacciones, quien las iniciara después de aniquilarlas por el interés supremo de la nacional integridad! ¿Y qué verbo al servicio del ideal más alto y qué hombre en todos los momentos de su vida!

Adoradle los monárquicos, como si fuera el primero de todos. Amadle los republicanos, que aun le debéis más que los monárquicos, porque le debéis la patria y la convicción republicana. Y no le olvidéis jamás los españoles, porque es tan digno de los honores inmortales como los primeros desterrados de la antigua Grecia y los patricios ejemplares de la eterna Roma.

No tiene millones, ni empleos, ni casillos, ni armas, ni ciudades, ni carteras, ni ministros, ni poder.

No tiene más que una cosa: razón.

Por eso lo tiene todo.—MARTIN.

De El Liberal:

### Circulación fiduciaria y circulación monetaria

No volveríamos sobre la cuestión de la circulación fiduciaria y de la monetaria, habiéndolas tratado recientemente si no hubieran hecho en el Senado el Sr. Fabié y el ministro dos apreciaciones que importa no dejar pasar sin comentario, aunque hayamos tenido que retrasarle para recoger las declaraciones hechas por el ministro de Hacienda respecto á la protección arancelaria.

Decía el Sr. Fabié que era preciso retirar los pequeños billetes de la circulación, y el señor Gonzalez se oponía muy acertadamente á semejante medida.

Precisamente por ser excesiva la circulación fiduciaria—la cantidad de billetes en circulación—es por lo que importa mantener los pequeños billetes, como importa crearlos si no existieran.

Los billetes que el Banco de Francia tiene en circulación varían entre 2.100 y 2.200 millones, debiendo advertir que al mismo tiempo la reserva metálica pasa generalmente de 2.000 millones, de los que próximamente la mitad en oro y la otra mitad en plata. Y no es inútil añadir que en el cambio de billetes el Banco de Francia cambia constantemente á caja abierta, por oro hasta cierta cantidad.

Calcúlese ahora la población de Francia doble de la nuestra, y su comercio exterior cinco veces mayor que el nuestro; el mayor número de sucursales del Banco; y los muchos mayores medios de comunicación en toda Francia; el tráfico interior importantísimo por sus numerosos canales y sus ríos navegables; el movimiento de viajeros por sus ferrocarriles; todo, en fin, lo que constituye el movimiento que tiene que servir de la circulación fiduciaria, y sin entrar á estampar cifras comparativas, se comprenderá que si la circulación fiduciaria de Francia asciende, con desahogo, á 2.100 ó 2.200 millones, la de España, aun habiendo entrado en la circulación sin inconveniente el billete único, no debería pasar de 500 millones á lo sumo.

Si esta circulación consistiese sólo en billetes grandes, con el límite inferior de 100 pesetas, ya se produciría desde luego una perturbación. ¿Cuánto mayor no sería ésta si con la circulación fiduciaria forzada se retirasen los billetes pequeños?

¿Se recogerían éstos cambiándolos el Banco por metálico á caja abierta? Desde luego se puede afirmar que no.

El metálico del Banco asciende, no como en el Banco de Francia, á una suma casi igual á la de los billetes en circulación, sino á muy poco más de la tercera parte de estos. Y conviene no olvidar que teniendo el Banco inmovilizada en cartera una suma cuatro veces mayor que su capital, le había de ser difícil reunir el metálico necesario para recoger todos los billetes pequeños y amortizarlos.

La recogida se haría cambiando los billetes pequeños por igual cantidad de grandes, y el resultado sería mantener próximamente la misma cantidad de circulación fiduciaria, pero perturbando los pequeños cambios y las pequeñas transacciones.

Hemos citado el Banco de Francia como ejemplo y no el Banco de Inglaterra, porque la comparación habría resultado aun más desfavorable, no solo por las condiciones especiales del segundo para la emisión de billetes pasado el límite marcado por la ley que le rige, sino también por el concurso que prestan los numerosos *Joint stock banks* para la circulación, y por el no menos importante, tal vez mayor, del *Clearing house*, en el que se atraviesan cada semana por más de 100 millones de libras esterlinas de compensaciones, sin tener que hacer pagos y cobros sino para los picos de saldo.

Por todas estas consideraciones, que no hacemos sino apuntar brevemente, hemos juzgado acertadísima la contestación del ministro de Hacienda manifestándose absolutamente contrario á que fueran retirados de la circulación los billetes pequeños.

No hemos podido juzgar del mismo modo la opinión que ha manifestado respecto á la circulación monetaria, asegurando que la crisis monetaria procede del desnivel que ha venido presentándose entre el precio del oro y el de la plata.

Si esta fuera la causa, habría también en Inglaterra una perturbación en la circulación monetaria, y no existe semejante perturbación, porque Inglaterra tiene adoptado de mucho tiempo acá el talón ó patron de oro.

Tampoco existe semejante perturbación en Francia, aunque legalmente tiene el régimen bimetalista. Pero hace ya tiempo que la Unión monetaria latina

restringió primero la acuñación de plata, señalando una cantidad fija anual á cada nación de las convenidas, y suspendió después la acuñación en vista de la depreciación persistente de la plata; y eso que entonces no había llegado—con bastante diferencia—la depreciación al límite que hoy tiene, y que amenaza traspasar. La circulación no admite en Francia la plata sino para pequeñísimos cambios, y en cuanto hay algo de excedente de estas necesidades vuelve inmediatamente al Banco. La circulación de oro en monedas de 20 y de 10 francos es abundante, y no se produce perturbación alguna; bien que la cuestión general monetaria esté aun en pie por continuar el régimen bimetalista legalmente, aunque de hecho la circulación sea monometalista.

¿Por qué existe en España—que no forma parte de la Unión latina—la perturbación monetaria? No por la depreciación de la plata, que de ser esta la causa, lo mismo existiría en otras naciones.

Existe porque se ha procedido, de todo en todo, al contrario de lo que hacían las naciones de la Unión latina; porque iniciada y tomada serias proporciones aquella depreciación, en lugar de restringir y suspender la acuñación del metal blanco, y continuar la de oro, los gobiernos han querido arañar algunos millones, beneficiando la diferencia entre el precio de la plata y el valor legal de ésta, una vez acuñada, y han forzado la acuñación, no solo de las piezas de 5 pesetas, sino lo que es peor aún, la moneda divisionaria, de las piezas de 2 y de 1 peseta, que solo tienen ley de 835.

¿Qué había de suceder, en cuanto la circulación se encontró con un excedente de piezas de plata, cuyo valor era ya bastante menor que el valor legal? El oro hizo prima, forzosamente, y como consecuencia, fué desapareciendo rápidamente de la circulación.

Y á pesar de esto, se continuó acuñando plata más y más, al mismo tiempo que este metal perdía cada vez más de su valor. Todo lo contrario de lo que se ha hecho en otras naciones.

Hoy la plata, como no ha mucho hemos demostrado, pierde 28 por 100 de su valor legal, como moneda acuñada, es decir, que un duro no vale cinco pesetas, sino tres pesetas y sesenta céntimos y aun escasos. Y, sin embargo, se continúa acuñando plata que se echa á la circulación por 5 pesetas el duro. Esta es la causa de la perturbación que existe en la circulación monetaria y no la que decía el ministro de Hacienda, la imprevisión de los gobiernos, de este como de los anteriores.

Se van á acuñar diez millones en oro, decía también el ministro de Hacienda. ¿Y qué son diez millones en una circulación consistente toda en plata, y cuando la misma reserva metálica del Banco no llega en oro á 70 millones, teniendo casi el triple de plata? Y si además se añade que por un lado se acuñarán esos diez millones oro, y por otro se están echando más de 15 millones en plata á la circulación, ¿qué ha de suceder? Que esos diez millones oro desaparecerán también rápidamente.

Repitámoslo una vez más; el ministro de Hacienda ha incurrido en gran error, no es la depreciación de la plata la que ha perturbado nuestra circulación monetaria, es la imprevisión, digna de severa censura, de los gobiernos que lejos de tomar las prudentes medidas de la Unión latina, han querido que el Tesoro, y el Banco, beneficiasen de esa depreciación, dando como dan hoy aún al público por cinco pesetas una pieza de plata que solo vale tres y media y, continuando hoy aún la acuñación de plata, cuando este metal llega á valer en el mercado de Londres menos de 42 peniques la onza standard.

Era un ministro el que hablaba y cargaba al precio de la plata culpas de los gobiernos; de este como de los anteriores.

### Usos de la fotografía

La fotografía no había figurado hasta ahora en los libros más que en forma de ilustraciones; pero un editor de Nueva York ha imaginado publicar libros fotografiados en vez de impresos, y está ya en camino de hacer una fortuna.

Estaba en competencia con otra casa editorial de Nueva York para ver quién daba la edición más barata y al mismo tiempo lujosa de la Enciclopedia británica. La casa rival ha publicado la Enciclopedia á razón de cinco duros el tomo. Nuestro editor ha mandado la edición inglesa de la misma obra á la Hollis Phototype Company, la cual le ha entregado clichés que le permiten publicar el tomo á 50 reales ganando más que la otra casa.

El porvenir es, por lo tanto, de las obras fototipadas. La fotografía matará á la imprenta. Después de cuatro siglos de constantes progresos, la imprenta ha venido á parar á su punto de partida: á la xilografía, ó sea á los libros compuestos de planchas grabadas, en vez de caracteres móviles.

Verdad es que la fotografía nos tiene preparadas sorpresas mayores. Está destinada á ocupar en las ciencias, en las artes y en la industria un puesto casi tan brillante como la electricidad. Así como en España apenas conocemos la electricidad más que por las instalaciones defectuosas de la luz eléctrica, de igual modo no sabemos de la fotografía más que hacer retratos de personas y de monumentos y aplicarla á varios sistemas de grabado. Pero en otras partes las aplicaciones son extensísimas y curiosas.

En Inglaterra la fotografía representa un papel importante ante los tribunales. Todos los documentos que figuran en pleitos y procesos son fotografiados.

Cuando el famoso pleito Tichborne, que representó en los anales judiciales ingleses un papel análogo al del muerto resucitado en España, una sola Compañía fotográfica de Londres cobró 10.000 duros por facsímiles de documentos que figuraron en el proceso y que comprendían cuantos papeles habían podido recogerse escritos por el supuesto lord Tichborne.

En los casos de falsificación, las revelaciones de la cámara oscura son asombrosas. La firma que apenas ocupa media pulgada se magnifica hasta que ocupa doce ó catorce, y entonces las diferencias entre la firma verdadera y la imitada saltan brutalmente á la vista. El falsificador que quiere imitar la firma de Pérez no escribe este nombre con la soltura de su propietario, sino que traza cada curva y cada línea cuidadosamente. A simple vista la firma está falsificada tan á maravilla que engaña al propio Pérez. Pero la ampliación fotográfica descubre el artificio.

Entre los usos curiosos, se emplea la fotografía en los Estados Unidos para apreciar la calidad, gramo y durabilidad de las maderas empleadas en la construcción de edificios y muebles. Se sacan fotografías de pedacitos de la madera que se quiere emplear, se amplían en grande escala y se comparan las fotografías de unas maderas con las de otras. De esta manera se consigue que toda la madera sea igual en cuanto á resistencia y duración.

Los *war correspondants* ó corresponsales militares de los periódicos ilustrados de Londres y los Estados Unidos emplean la cámara oscura para enviar á sus periódicos reproducciones palpitantes de los principales episodios de las batallas. Cuando la última instrucción de los indios canadienses, el capitán Peters sacaba á caballo vistas de las operaciones mientras las balas pasaban silbando á su alrededor.

En rapidez fotográfica se hacen maravillas. Hace pocos meses al pasar la procesion del Lord Corregidor por una calle de Londres un fotógrafo sacó la vista de la comitiva. Al volver de regreso la procesion por la misma calle las vistas estaban expuestas en el escaparate y se vendían al público.



Los anunciantes hacen mucho uso de la fotografía. Al incendiarse los grandes almacenes de Fortier, en Londres, los dueños mandaron sacar vistas del fuego y repartieron 200.000 fotografías de estas por vía de reclamo en toda Inglaterra.

### La edad de los animales

Un naturalista francés, Mr. George Pouchet, que ha disecado para el Museo de Historia Natural de París el elefante muerto recientemente en el jardín de Plantas de aquella capital, comunica al periódico *Le Siecle* algunas reflexiones curiosas sobre la edad que alcanzan los animales.

Hélas aquí:

La cuestión es muy poco conocida, excepto en lo referente a los animales domésticos, y se comprende que sea muy difícil saber a que atenerse respecto a este punto.

El ejemplo del elefante que acaba de perder el Jardín de Plantas no prueba nada. Se sabe que ha muerto tísico a los cuarenta años, que es la flor de la edad para un elefante, porque estos animales en las Indias suelen vivir más de cien años. Pero parece que los elefantes que viven en la oscuridad de nuestras casas de fieras no llegan jamás a una edad tan avanzada. Casi nunca viven más de veinte años.

No se conoce regla alguna que permita conjeturar, fuera de la experiencia directa, la duración de la vida de los animales. Ya filósofos griegos se habían preocupado de este problema, y fuerza es confesar que acerca de él no sabemos mucho más que aquellos filósofos. El tamaño, que regula de una manera tan precisa la duración de la gestación (tanto más larga cuanto más grande sea el animal), no da ningún indicio sobre la duración de la vida.

El caballo, que es mucho más grande que el hombre, vive mucho menos tiempo, lo mismo sucede con el perro y otros animales domésticos. En esta consecuencia de las condiciones de existencia artificial en que el hombre los mantiene! Esto parece poco probable, pero por otra parte no se tiene sobre la edad a que pueden llegar los animales en estado salvaje ningún dato que permita ni aún hacer conjeturas.

Lo que si parece probable es que cada ser lleva en sí la facultad de vivir un tiempo sensiblemente igual (aparte todo accidente), al de los otros animales de su especie, tiempo variable para cada uno en particular, pero sin que haya nada que pueda instruirnos previamente sobre ese punto. En todo caso, el hombre y los cuadrúpedos de sangre caliente, sin exceptuar al elefante, no parece que son los que salen mejor librados en ese concepto.

Si los canarios envejecen rápidamente cuando están enjaulados y mueren al cabo de pocos años, en cambio hace muchos siglos que todo el mundo dice que las cornejas son de una longevidad extraordinaria, y lo mismo les sucede a los loros.

Yo he conocido una magnífica catatúa que estaba hacia más de setenta años en poder de una familia, de la cual había divertido a dos generaciones.

Por lo que hace a los insectos, tenemos muchos más datos y respecto de varias especies de ellos; sabremos con bastante precisión el tiempo que viven. Muchas mariposas no viven más que una primavera.

Pero también con respecto a los insectos, lo que se sabe de una especie no puede ser aplicada a otra, y un noble lord inglés, sir John Lubbock, apasionado observador de las hormigas ha descubierto que éstas viven mucho tiempo.

Para sus observaciones tuvo la curiosidad de establecer y cuidar hormigueros en unas mesas rodeadas de pequeños canalillos de agua.

Las hormigas que saben tantas cosas

no han aprendido todavía a construir puentes. Tal vez esto llegue a suceder, pues hay quien dice que los monjes tienen algunas ideas sobre ese punto. Las hormigas de sir John Lubbock no podían marcharse de las mesas de observación a que me he referido. Un día sir Lubbock marcó algunos de esos insectos con un lápiz de color. Cinco años llevaba viéndolos constantemente cuando hizo públicas sus observaciones. Tal vez vivirán aún aquellas hormigas.

## MAHON

**Durante el pasado mes de Diciembre** abonó el Ayuntamiento de esta ciudad a la Asociación de Beneficencia Domiciliaria la cantidad de 999 pesetas 67 céntimos, como subvención para el completo pago de las raciones de pan y sopa suministradas a los pobres que socorre.

Como próximamente es la misma suma la que cada mes abona la Corporación municipal por el mismo concepto, resulta que el Municipio subvenciona en cada año a la referida Asociación con la cantidad de *doce mil* pesetas, sin cuyo importantísimo auxilio, no podría aquella atender a sus obligaciones, ni subsistir con la suscripción particular que asciende a poco más de 500 pesetas mensuales únicamente, y se presentaría a nuestra vista el espectáculo repugnante y nada humanitario de ver invadida la ciudad por los pobres implorando la caridad del público.

¿Serían estos los créditos que aseguraba *El Bien Público* que la Domiciliaria tenía contra el Ayuntamiento?

Si todos los créditos de esta benéfica Sociedad son por el estilo, medrada estaría sin el auxilio eficaz y poderoso del Municipio.

**La Junta Directiva del casino** El Consey, convoca a los señores abonados a toda la temporada a una reunión que tendrá lugar el viernes a las ocho y media de la noche para tratar de un asunto de interés.

**En vista de haber quedado** completamente inútil el último farol de la cuesta *d'en mitx*, roto como dijimos a pedradas, se ha dispuesto quede sin sustitución; lo propio se hará con todos los que en adelante se rompan de un modo tan *civilizado* como lo han sido ya dos de los colocados en las rampas.

Con que a divertirse, zulus.

**Escasa fue la concurrencia** que anoche asistió a la representación del *Faust*, contribuyendo sin duda a ello lo tempestuoso de la noche. Como siempre fueron muy aplaudidos la Srta. Boy Gilbert y los Sres. Mestres y Planas. Para el martes próximo, según se nos dice, se está ensayando *«Los Hugonotes»*.

**A causa del mal tiempo** que reina se ha suspendido la recepción oficial que debía celebrarse hoy en el Gobierno militar de esta isla.

**Persona que puede estar** bien enterada nos dice que es prematura la noticia que ayer dimos respecto a haber sido aprobados al músico de primera de Mindanao don Leandro Rodríguez Piedra, los ejercicios practicados en Madrid, pues nada se sabe todavía en esta ciudad referente a dichas oposiciones.

**Por la Comandancia Militar** de Marina de esta provincia se anuncia que, dispuesto por Real Orden de 28 de Octubre último una convocatoria para la admisión de un segundo patron de la compañía de mar de Ceuta; los pilotos que deseen obtener dicha plaza y tengan mas de veinte años y no escadan de cuarenta, podrán presentarse en la Comandancia y se les enterará del programa de las materias del examen a que han de sujetarse.

### Lo mayor y lo más grande.

El Océano mayor del mundo, es el Pacífico; el mar más grande, el Mediterráneo; el golfo más extenso, el de Méjico; el río más caudaloso, el Amazonas; el lago más vasto, el Lago Superior (Norte-América); la isla más espaciosa, la de Bengala, en la India; la mayor isla, Australia; la ciudad más populosa, Londres; el edificio público en uso más capaz, San Pedro, de Roma; el hotel de mayor tamaño, el Hotel-Palacio, de San Francisco de California; el más dilatado desierto, el de Sahara (Africa); el teatro más grande, la Gran Opera, de París; el parque más extenso, el Parque Fénix, en Dublin; la montaña más alta, el Monte Everest, en el Indostán; el vapor más grande, el «Leviathan»; el ferrocarril más largo, el Central y Union del Pacífico (Estados Unidos); el mayor canal, el Gran Canal, de China; y el puente más maravilloso, el Puente Colgante, entre Brooklyn y Nueva-York.

**Segun una revista inglesa** el Canal de Panamá no podrá nunca tener el tráfico del Canal de Suez. Aún si llega a completarse el Canal de Panamá, el de Suez será la vía más corta entre Europa, incluso Inglaterra y Francia, y las pobladas naciones de India, China y Australia, tan ricas de promesas futuras. Allí están las fértiles llanuras que abastecen a Europa con toda clase de productos, y poblaciones inmensas que consumen grandes cantidades de géneros europeos.

Para Europa el Canal de Panamá tiene la importancia limitada solamente al tráfico de la costa oriental de América.

Esta costa es en verdad muy larga, y el trigo de California, el guano del Perú y el salitre de Chile son artículos de comercio de mucha importancia; pero del Norte al Sur corre por toda la costa una alta cadena de montañas que limita en un espacio muy estrecho todo el fértil territorio.

Los ricos valles de América están todos situados en el lado septentrional de las montañas y tienen sus comunicaciones principales hacia el Océano Atlántico.

Es verdad que la distancia marítima de los Estados Unidos a la China y Australia es más corta por el Canal de Panamá, al cual Nueva Orleans y Nueva York podrían probablemente dar animación, pero este tráfico no podrá nunca compararse al tráfico europeo del Canal de Suez a las naciones orientales.

### Matadero Municipal

Han sido muertas en el día de hoy para el consumo público las siguientes reses:

Para Pedro Palliser, un ternero.  
Para Jaime Olives, una vaca, una ternera y 4 cabras.  
Para Pedro Mercadal, un buey y 4 carneros.  
Para tiendas particulares, 2 cerdos.

### BOLSA DE MADRID

22 de Enero.

4 por 100 interior perpetuo . . . 73'600  
4 por 100 amortizable . . . 87'300  
Billetes Hipotecarios de Cuba . . . 103'450

### BOLSA DE BARCELONA

22 de Enero, 4-30 t.

4 por 100 interior . . . 73'300  
4 por 100 exterior . . . 75'050  
4 por 100 amortizable . . . 87'120  
Billetes hipotecarios de Cuba . . . 103'370  
Banco Hispano Colonial . . . 46'750  
Acciones ferrocarril Francia . . . 60'870  
Idem Norte . . . 72'120  
Idem Orense . . . 15'370  
Obligaciones Francia . . . 63'630  
Id. Norte . . . 74'500  
Id. Orense . . . 32'500  
Id. Almansa . . . 69'870  
Compañía Trasatlántica . . . 84'250

Empeños del Casino Mercantil

Interior . . . 14 rs.  
paga alista.

El señor Director de Agricultura está estudiando la ampliación de los laboratorios vinícolas para transformarlos en agrícolas, a fin de que los trabajos de análisis comprendan todos los productos agrícolas, los abonos y los terrenos, y establecerá la consulta gratuita, para que los agricultores encuentren facilidades técnicas en la solución de sus problemas de producción en todos los puntos donde haya ingenieros agrónomos dependientes del ministerio de Fomento.

Observaciones atmosféricas de hoy por el farmacéutico D. Mauricio Hernandez

HORAS.	Altura del barómetro reducida a 0° y milímetro.	Temperatura y humedad del aire.		Dirección y clase del viento.	Estado del cielo.
		Termómetro	Humedad		
9 m.	759'2	79	57	NE	Vient
3 t.	759'1	90	70	Id.	Id.

Temperatura máxima. 91'2°

Id. mínima. 73'3°

Velocidad del viento en las últimas 24 horas. 874 kilom.

Humedad relativa a las 9 mañana . . . 72

Lluvia en las últimas 24 horas. . . . . 0'6 mm.

### Crónica religiosa.

Santo de hoy

San Raimundo de Peñafort y San Ildefonso, arzobispo de Toledo.

Corte de María

Mañana se hace la visita a Nuestra Señora de la Amargura en San Francisco.

Santo de mañana

Nuestra Señora de la Paz y S. n. Timoteo

## TEATRO

FUNCION PARA MAÑANA

Se pondrá en escena la magnífica ópera

## TRAVIATA

NOTA. La semana próxima se pondrá en escena la ópera *Hugonotes* con todo el aparato que su grandioso argumento requiere.

### TELEGRAMAS PARTICULARES

de El Liberal

Madrid 23, 10-30 m.

La Gaceta de hoy publica el Real decreto concediendo el indulto para los delitos políticos de imprenta, siendo favorablemente acogido por la opinión pública.

Continúa el conflicto vinícola en Valencia cerrándose muchos establecimientos.



DON PEDRO DE LA TORRE

ANTIQU

HA FALLECIDO

a las 12 de la mañana de hoy

a la edad de 74 años

E. P. D.

Su desconsolada hermana, sobrinas y demás familia, participan tan sensible pérdida a sus numerosos amigos, rogándoles le tengan presente en sus oraciones.

El entierro tendrá lugar mañana a las 11 de la misma, dándose el duelo por despedido después del entierro.

Casa mortuoria, calle de la Miranda núm. 25.



ADMINISTRACION:  
calle Nueva, núm. 25.

## SECCION DE ANUNCIOS

IMPRESA:  
calle Nueva, núm. 25.

**Don Francisco Rodriguez Ladron de Guevara, Juez de primera instancia del Partido de Mahon.**

**HAGO SABER:** Que arregladamente al pliego de condiciones despachado que obra en poder del infrascrito Escribano, el día ocho de Febrero próximo a las once de la mañana, se venderá en pública subasta en la audiencia de este Juzgado bajo el tipo de once mil quinientas pesetas y en un solo lote, la casa número quince calle de Gracia, y un solar en la de la Infanta sin numerar, ambas de esta ciudad, de pertenencia de D. Julio y Siquier; pues así lo tengo mandado en providencia de hoy a instancia de su curadora ejemplar doña Juana Vinent y Riola en el expediente al efecto formado, debiendo los licitadores para tomar parte en la subasta, consignar previamente el diez por ciento del avalúo y exhibir su cédula personal.

Dado en Mahon a treinta y uno Diciembre de mil ochocientos ochenta y ocho.—Francisco Rodriguez de Guevara.—Ante mí, Lorenzo G. Pons, Esno.

Hago saber: Que arregladamente al pliego de condiciones despachado que obra en poder del infrascrito Escribano, el día 20 de Febrero próximo a las once de la mañana se venderán en pública subasta en la Audiencia de este Juzgado calle Nueva número 27, siendo las posturas competentes, tres casas de pertenencia de Maria y Catalina Humbert y Pretos situadas en Vi lacárlas calle de San Jorge números veinte y ocho, treinta y dos y cuarenta y tres, con rebaja de un veinte por ciento de su respectivo avalúo; pues así lo tengo mandado a instancia de los interesados mediante providencia del día de hoy.

Dado en Mahon a doce de Enero de mil ochocientos ochenta y nueve.—Francisco Rodriguez de Guevara.—Lorenzo G. Pons, Esno.

Hago saber: que el día veinte de Febrero próximo y hora de las diez de la mañana se procederá en la audiencia de este Juzgado a la subasta y remate sucesivamente, con arreglo a los respectivos pliegos de condiciones y siendo las posturas competentes, de las fincas sitas en esta ciudad, las casas números 65 y 71 de la calle de Gracia, la número 2 de la del Comercio y los almacenes números 44 y 45 de Anden de Poniente de este puerto, bajo los tipos de 5.250—4.000—3.500 y 550 pesetas respectivamente, debiendo los licitadores depositar previamente en la mesa del Juzgado el diez por ciento de aquellas en que quieran tomar parte, exhibir su cédula personal y conformarse con los títulos de propiedad que se hallan de manifiesto en la Escribanía del actuario, sin derecho a exigir ningunos otros; pues así lo tengo mandado en providencia de ayer en el juicio necesario de testamentaria de D. Miguel Tuduri y Portella y otros Dado en Mahon a doce de enero de mil ochocientos ochenta y nueve.—Francisco Rodriguez de Guevara.—Ante mí, Juan Allés.

## LOTERIA NACIONAL

Administración de Loterías de 1.ª clase  
Núm. 6 de las Baleares  
Mahon  
3—Arravaleta—3

Queda abierto el despacho de billetes para el sorteo que se ha de celebrar en Madrid el día 31 de Enero de 1889.

### Prospecto

Ha de constar de dos series de 26.000 billetes cada una, al precio de 30 pesetas el billete, divididos en décimos a 3 pesetas y distribuyéndose 569.400 pesetas en 1.265 premios, de la manera siguiente:

PREMIOS.	PESETAS.
1 . . . de . . . . .	80.000
1 . . . de . . . . .	40.000
1 . . . de . . . . .	20.000
2 . . . de 5.000 . . . . .	10.000
16 . . . de 25.00 . . . . .	40.000
943 . . . de 800 . . . . .	282.900
99 aproximaciones de 300 pesetas cada una para los 99 números restantes de la centena del que obtenga el premio de 80.000 pesetas . . . . .	29.700
99 id. de 300 id., para los 99 números restantes de la centena del premiado con 40.000 pesetas . . . . .	29.700
99 id. de 300 id., para los 99 números restantes de la centena del premiado con 20 mil pesetas . . . . .	29.700
2 aprox. de 2.000 para los números anterior y posterior al del premio mayor . . . . .	4.000
2 id. de 1.700 para el premio segundo . . . . .	3.400

1.265 . . . . . 569.400  
Mahon 22 de Enero de 1889.—El Administrador, Pascual José Hernandez.

### Ayuntamiento de Mahon

#### REEMPLAZOS

El día 27 del corriente mes a las 11 de su mañana, dará principio este Ayuntamiento a la rectificación del alistamiento de los mozos sujetos al próximo Reemplazo del Ejército.

Lo que se anuncia para conocimiento de los interesados y a fin de que puedan hacerse las reclamaciones a que haya lugar.

Mahon 17 Enero de 1889.—El Alcalde Presidente, P. R. Pons.

### CASINO EL PROGRESO

El sábado próximo por la noche habrá baile de máscaras. Lo que se anuncia para que llegue a conocimiento de los señores socios.

San Luis 22 Enero 1889.—El Presidente, Gabino Sirvent.

### SOCORROS MÚTUOS DE SAN LUIS

El domingo próximo, 27 de los corrientes, a 8 de la noche y en el salon del casino «El Progreso» tendrá efecto una Junta General.

San Luis 22 Enero 1889.—El Director, Antonio Pons.

### Guia del Apicultor Británico

#### OCTAVA EDICION

Ilustrada con numerosos grabados  
Véndese en Mahon imprenta de D. Bernardo Fábregues.

Precio 2 pesetas el ejemplar

### Cuantos padezcan de la boca

Dolor de muelas, Caries, flojedad de sangre ó descarnes de las encías, fuxiones, sarro, escorbuto, tumores, úlceras de la boca, dientes móviles, sensaciones producidas por el calor ó el frío, mal aliento, etc., deben usar el Elizir dentrífico Saint-Serrault del Doctor Casasa.

Único que pone y conserva la boca limpia, hermosa, sana y fuerte hasta a los que más perdida la tienen.

Dirigirse al Doctor Casasa en su Gran Farmacia, plaza de la Constitución, esquina a la calle de Jaime I, en Barcelona.

Depositorios.—Todos los principales farmacéuticos de España y América.

### CONTRA LOS HERPES

y demás humores así internos como externos, recomendamos eficazmente el EXTRACTO ANTI-HERPETICO DE DULCAMARA COMPUESTO DEL DR. CASASA, reconocido en todas partes como el único remedio que los cura pronto y radicalmente, sin que jamás den señales de haber existido.

Véase el prospecto.  
Dirigirse al DR. CASASA en su GRAN FARMACIA, plaza de la Constitución, esquina a la calle de Jaime I en Barcelona.

Depositorios.—Todos los principales farmacéuticos de España y América.

## REVISTA APÍCOLA

PRIMERA Y ÚNICA PUBLICACION ESPAÑOLA DEDICADA AL DESARROLLO Y PROPAGACION DE LA APICULTURA MOVILISTA.

#### FUNDADA Y DIRIGIDA POR

D. FRANCISCO F. ANDREU

Esta interesante Revista ve la luz pública el 15 y 30 de cada mes y a pesar de estar a la altura de las principales revistas extranjeras solo cuesta:

En Mahon . . . . . 5 pesetas año  
Fuera de España . . . . . 6 . . . . .

Aconsejamos su adquisición a todas las personas relacionadas con la agricultura, que pueden pedir un número de muestra al Director ó a los Sres. Fábregues y Orfila, Infanta, 17 Mahon.

### Targetas de visita

Imprenta de El Liberal

### ENFERMEDADES SECRETAS

Venéreo y sífilis en todos sus grados y formas, así recientes como crónicas. Su curación es pronta, radical y segura por medio del **Antivenéreo del Doctor Casasa**, exclusivamente vejetal, sin necesidad del mercurio ni otras preparaciones perjudiciales. Purgaciones, llagas, bubones, estrecheces y demás afecciones por crónicas que sean, desaparecen pronto y bien con el inimitable depurativo del Dr. Casasa.

Dirigirse al Dr. Casasa en su Gran Farmacia, plaza de la Constitución, esquina a la calle de Jaime I en Barcelona.

### PILDORAS ORIENTALES DEL DR. CASASA

Ninguna familia debe permanecer sin estas benéficas Píldoras, cuyo uso está tan generalizado, por la facilidad con que limpia el cuerpo de los malos humores, sin causar el menor dolor ni la más pequeña irritación. Téngase siempre a mano una dosis de estas píldoras sin rival, y se destruye al momento en su origen todo germen de enfermedad. Constituyen el único purgante que se puede tomar a todas horas; puede graduarse como se quiera, y que jamás puede perjudicar. Son, en fin, cuando nunca se está sin ellas, garantía absoluta de la más perfecta.

Compuesta exclusivamente de vegetales sin inofensivas, y tomadas de la manera que indica el opúsculo que las acompaña constituyen el más eficaz remedio para todas las enfermedades nerviosas y sanguíneas; en especial la; del corazón; del estómago, histéricas, gota, herpes, dolores, catarro, reuma, palpitaciones, irregularidades en las funciones de la mujer y otras muchas enfermedades crónicas que constituyen una mala salud.

Dirigirse al Dr. Casasa en su Gran Farmacia plaza de la Constitución, esquina a la calle de Jaime I, en Barcelona.

Depositorios: todos los principales farmacéuticos de España y América.

## Operarias

para la fabricacion de cajas  
de carton

Se necesitan en la imprenta de Fábregues y Orfila, calle de la Infanta n.º 17.

### Para vender

Lo está una mula y un mulo de muy buenas condiciones. Para su ajuste, calle Nueva número 3.

En la calle de Hannover núm. 19  
se vende vino del país bueno para mesa a  
45 céntimos el litro.

## 25, Hannover, 25

La liquidacion de toda clase de géneros de seda, lana, hilo y algodón, en vista del mal tiempo continuará la venta hasta el 31 de Enero.

### Casino El Isleño

El jueves próximo, se pondrá en escena por primera vez en el salon del casino El Isleño con todo el aparato que requiere dicha obra, la grandiosa zarzuela en 3 actos titulada, «Boccaccio» en la que las dos triples estrenarán unos magníficos trajes hechos al efecto.

Mahon 22 Enero de 1889.—La Comision.

### LISTAS DE EMBARQUE

Véndense al precio de 5 céntimos de peseta en la imprenta de EL LIBERAL.

### Fées de vida

Véndese en la imprenta de EL LIBERAL, y en Ciudadela en la de Salvador Fábregues.

Imprenta de B. Fábregues, Nueva 25.